

21.06.02

dkg

An das
Deutsche Patent- und Markenamt
80297 München

DEUTSCHES PATENT- UND MARKENAMT

In der An-
schrift Straße,
Haus-Nr. und
ggf. Postfach
angeben

Sendungen des Deutschen Patent- und Markenamts sind zu
richten an:

Viering, Jentschura & Partner
Steinsdorfstr. 6

80538 München

Antrag
auf Erteilung
eines Patents

1

Vordruck nicht
für PCT-Ver-
fahren ver-
wenden
s. Rückseite

☐ TELEFAX vorab am

Aktenzeichen (wird vom Amt vergeben)

102 27 850-4

(2) Zeichen des Anmelders/Vertreters (max. 20 Stellen)
P21905

Telefon des Anmelders/Vertreters
089/2106970

Datum
21.06.2002 / AG

(3) Der Empfänger in Feld (1) ist der

☐ Anmelder

☒ Zustellungsbevollmächtigte

☒ Vertreter

ggf. Nr. der Allgemeinen Vollmacht

(4) Anmelder

Vertreter

Infineon Technologies AG
St.-Martin-Str. 53

81669 München

VIERING, JENTSCHURA & PARTNER
Erhalten / Received

27. Juni 2002

☐ Der Anmelder ist eingetragen im Handelsregister Nr.

Beim Amtseingang

(5) Anmeldercode-Nr.

Vertretercode-Nr.

Zustelladresscode-Nr.

ABT

ERF

(6) Bezeichnung der Erfindung

Schaltungselement mit einer ersten Schicht aus einem elektrisch isolierenden
Substratmaterial, Verfahren zur Herstellung eines Schaltungselements, Bispriidinium-
Verbindungen sowie deren Verwendung in Schaltungselementen

IPC-Vorschlag d. Anmelders

(7) Sonstige Anträge

☐ Die Anmeldung ist Zusatz zur Patentanmeldung (zum Patent)

☒ Prüfungsantrag - Prüfung der Anmeldung mit Ermittlung der öffentlichen Druckschriften (§ 44 Patentgesetz)

☐ Rechercheantrag - Ermittlung der öffentlichen Druckschriften ohne Prüfung (§ 43 Patentgesetz)

☐ Aussetzung des Erteilungsbeschlusses auf _____ Monate (§ 49 Abs. 2 Patentgesetz)
(Max. 15 Mon. ab Anmelde- oder Prioritätstag)

Aktenzeichen der Hauptanmeldung (des Hauptpatents)

(8) Erklärungen

☐ Teilung/Ausscheidung aus der Patentanmeldung

☐ an Lizenzvergabe interessiert (unverbindlich)

☒ Nachanmeldung im Ausland beabsichtigt (unverbindlich)

Aktenzeichen der Stammanmeldung

(9) ☐ Inländische Priorität (Datum, Aktenzeichen der Voranmeldung)

☐ Ausländische Priorität (Datum, Land, Aktenz. der Voranmeldung; vollständige Abschrift(en) der ausländischen Voranmeldung(en) beifügen)

(10) Gebühreuzahlung in Höhe von 410,00 EUR

☒ Einzugsermächtigung
Vordruck (A 9507) ist beigelegt

☐ Überweisung (nach Erhalt
der Empfangsbescheinigung)

☐ Abbuchung von meinem/unsere Abbuchungskonto bei der
Dresdner Bank AG, München
Abbuchungsauftrag (V 1244) ist beigelegt

Wird die Anmeldegebühr nicht innerhalb von 3 Monaten nach dem Tag des Eingangs der Anmeldung gezahlt, so gilt die Anmeldung als zurückgenommen!

(11) Anlag n

Anlagen
3. - 7. jeweils 3-fach
s. auch Rückseite

1. _____ Vertretervollmacht
2. 1 _____ Erfinderbezeichnung
3. 1 _____ Zusammenfassung
(ggf. mit Zeichnung Fig. 3c)
4. 34 _____ Seite(n) Beschreibung
(ggf. mit Bezugszeichenliste)

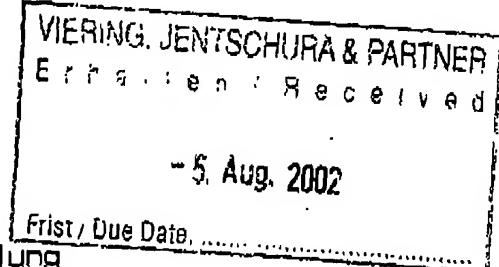
6. 8 _____ Seite(n) Patentansprüche
21 _____ Anzahl Patentansprüche
7. 7 _____ Blatt Zeichnungen
8. _____ Abschrift(en) d. Voranmeld.
9. _____ Zitierte Nichtpatenlliteratur

Eric-Michael Doktor



Nur von der Annahmestelle auszufüllen:

Diese Patentanmeldung ist an dem durch Perforierung angegebenen Tag beim Deutschen Patent- und Markenamt eingegangen. Sie hat das o.a. Aktenzeichen erhalten.
Dieses Aktenzeichen ist bei allen Eingaben anzugeben. Bei Zahlungen ist das vollständige Aktenzeichen für Verwendungszweck in Form des Gebühren-
marken (s. Rückseite zu Feld (10)) zu vermerken.

Deutsches Patent- und MarkenamtMünchen, den **26/7/02**
Ferndurchwahl: (089) 2195-2285Deutsches Patent- und Markenamt 80287 MünchenAktenzeichen: 102 27 850.4
Ihr Zeichen: P21905
Anmeldernr.: 10423648
Infineon Technologies AGPatentanwälte
Viering, Jentschura & Partner
Postfach 221443
80504 München**Bibliographie-Mitteilung**

IPC Hk1	H01L 51/00	Akz 102 27 850.4
Ant	21.06.2002	
Bez	Schaltungselement mit einer ersten Schicht aus einem elektrisch isolierenden Substratmaterial, Verfahren zur Herstellung eines Schaltungselements, Bispyridinium-Verbindungen sowie deren Verwendung in Schaltungselementen	
Anr 10423648	Infineon Technologies AG, 81669 München, DE	
Vnr 262498	Viering, Jentschura & Partner, 80538 München	
Erf	Luyken, Johannes R., Dr., 81825 München, DE; Seitz, Markus, Dr., 81245 München, DE; Preece, Jon, Moseley, Birmingham, GB; Weber, Werner, Dr., 80637 München, DE; Schmid, Günter, Dr., 91334 Hemhofen, DE	

Die Veröffentlichung der Anmeldung erfolgt voraussichtlich am 24.12.2003. Sie unterbleibt, wenn die Anmeldung früher als 8 Wochen vor dem vorgesehenen Veröffentlichungstag zurückgenommen oder zurückgewiesen wird oder als zurückgenommen gilt (§ 32 Abs. 4 PatG).

Hinweise

Folgende angekreuzte Unterlagen sind innerhalb einer Frist von

... Monaten

...-fach nachzureichen (§§ 4-6, 8 PatAnmV):

() Druckfähige Zeichnungen () Patentansprüche () Beschreibung

() Zeichnung zur Zusammenfassung (§ 36 PatG)

() Weitere Anforderungen: Siehe gesonderter Bescheid

☒ keine weiteren Anforderungen

Prüfungsstelle 11.33



Erfinderbenennung - Designation of Inventor - Designation de l'inventeur

Ämtliches Aktenzeichen:
Application No.:
No. de la demande:

Anwaltsakte:
Attorney's file: P21905
Référence du mandataire:

Der (Die) Anmelder:
The Applicant(s):
No. de la demande:
Infineon Technologies AG
St.-Martin-Str. 53
81669 München

der Erfindung:
of the invention:
de l'invention:
Schaltungselement mit einer ersten Schicht aus einem elektrisch isolierenden Substratmaterial, Verfahren zur Herstellung eines Schaltungselements, Bispyridinium-Verbindungen sowie deren Verwendung in Schaltungselementen

benannt (benennen) als Erfinder:
declare(s) as inventor(s):
désigne(nt) en tant qu'inventeur(s):

1. Dr. R. Johannes Luyken, Böcklerweg 28, 81825 München
2. Dr. Markus Seitz, Peter Kreuder Strasse 5, 81245 München
3. Jon Preece, Flat 4, 55 Anderton Park Road, Moseley, Birmingham B13 9DU, United Kingdom
4. Dr. Werner Weber, Franz-Marc-Str. 6, 80637 München
5. Dr. Günter Schmid, Lange Straße 13, 91334 Hemhofen

Das Recht auf das Patent ist auf den (die) Anmelder übergegangen:
The right to apply for the patent has passed to the applicant(s):
Le droit au brevet est passé au(x) demandeur(s):

Der (die) Erfinder Dr. R. Johannes Luyken, Dr. Werner Weber und Dr. Günter Schmid ist (sind) Arbeitnehmer der (des) Anmelders.
The inventor(s) is (are) an employee(s) of the applicant(s).
L'inventeur(s) est (sont) employé(s) du demandeur(s).

Durch Vertrag der Erfinder Markus Seitz und Jon Preece vom 21.06.2002
Under an agreement dated 21.06.2002
Per contret en date du 21.06.2002

Der Unterzeichnende versichert, daß seines Wissens weitere Personen an der Erfindung nicht beteiligt sind.

München, 21.06.2002


Eric-Michael Dokter

Ort, Datum Place, Date Lieu, Date

Unterschrift(en) des (der) Anmelder(s) oder Vertreters
Signature(s) of applicant(s) or representative
Signature(s) du (des) demandeur(s) ou du (des) mandataire(s)